3. Trilobitentagung

08.- 09. 10.2016 am Museum für Naturkunde Berlin

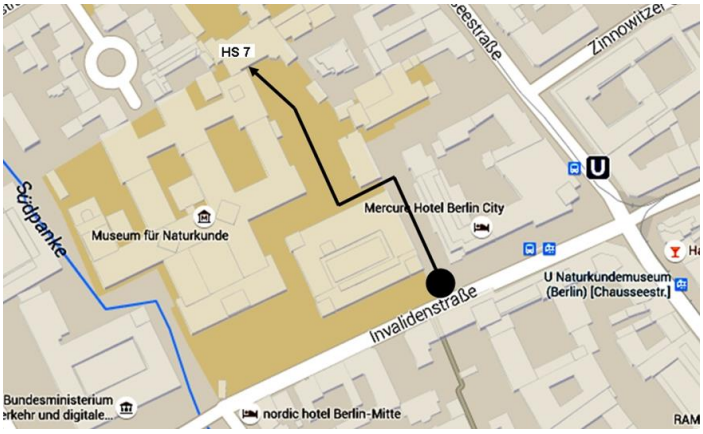
Informationsblatt

1. Tagungsort

Museum für Naturkunde, Invalidenstrasse 43, 10115 Berlin,
Hörsaal 7 des Albrecht Daniel Thaer-Instituts für Agrar- und Gartenbauwissenschaften der Humboldt-Universität.

Die Tagung beginnt am
***Sonnabend, d. 08.10.2016 um 12.00 Uhr*.**
Die Anreise sollte bis ***11.45 Uhr*** abgeschlossen sein.
Am ***Sonntag*** wird die Tagung im Naturkundemuseum um ***9.00 Uhr*** fortgesetzt und endet gegen ***15.00 Uhr.***

Wegeskizze von der Invalidenstr. zum Hörsaal 7 >>>



2. Tagungsgebühr

20,00 €

In der Tagungsgebühr ist die Pausenversorgung am Sonnabend und Sonntag, sowie das Abendessen am Sonnabend enthalten. Bereitgestellte Getränke müssen selbst bezahlt werden. Erwerbslose, Schüler und Studenten zahlen einen ermäßigten Betrag von **10 EUR**. Die Vortragenden sind von der Tagungsgebühr befreit. **Die Tagungsgebühr ist bei der Anreise zu entrichten.**

3. Anmeldung

- **per eMail**:
  Die Datei Anmeldung.txt mit einem Texteditor oder einem Textverarbeitungsprogramm ausfüllen. Die Datei als einfache Textdatei abspeichern und als eMail mit Anhang an die Adresse

  szwanzig@t-online.de

  senden. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung.

- **postalisch**:
  Die ausgedruckte Datei per Hand ausfüllen und per Post an folgende Adresse schicken:

  Michael Zwanzig, Scheiblerstraße 26, 12437 Berlin.

Die Frist für die Anmeldung als Teilnehmer endet am **02.10.2016 um 24 Uhr**.

*Nachzügler und Kurzentschlossene sind nach diesem Termin und auch am Veranstaltungstag selbst herzlich willkommen. Allerdings müssen Sie dann eine **erhöhte Tagungsgebühr von 25 Euro** bezahlen.*

Anmelden von Ausstellungsstücken:

Alle Sammler sind herzlich dazu aufgerufen, schöne, bemerkenswerte oder einfach besondere Stücke aus ihren Sammlungen für die Ausstellung mitzubringen. Bei Interesse bitte die entsprechende Rubrik im Anmeldeformular ausfüllen. Informationen und Rahmenbedingungen finden Sie in der Datei Ausstellung.pdf.

Anmeldeschluß für Ausstellungsstücke ist der **02.10.2016 um 24 Uhr.**

Anmelden eines Vortrags:

Sammler, Amateurpaläontologen, Fachstudenten und Fachwissenschaftler sind herzlich dazu aufgerufen, ihr Wissen in einem Vortrag an ein sehr interessiertes Publikum weiterzugeben. Die Vortragslänge ist in der Regel auf 15 min begrenzt.
Die Tagungssprache ist hauptsächlich deutsch. Englischsprachige Vorträge sind genauso willkommen. Wir freuen uns über jeden Teilnehmer aus dem Ausland, der die Tagung mit seinen Erfahrungen bereichern möchte. Bei Interesse bitte die entsprechende Rubrik im Anmeldeformular ausfüllen. Weitere Informationen finden Sie in der Datei Vortrag.pdf.

Anmeldeschluß für einen Vortrag ist der **11.09.2016 um 24 Uhr.**

4. Inhalt der Tagung

Vorträge:

Prof. Dr. Richard A. Fortey hält den Hauptvortrag der Tagung. Er wird über seine Ansichten zur Lebensweise der Trilobiten berichten. Weitere Fachwissenschaftler haben bereits ihr Kommen angesagt.
Dr. Brigitte Schoenemann, Spezialistin für den Bau der Augen paläozoischer Arthropoden, wird an der Veranstaltung teilnehmen.
Dr. Oldřich Fatka und **Dr. Petr Budil** aus Prag haben ebenfalls zugesagt. Sie sind Fachleute, wenn es um Trilobiten aus dem Barrandium geht. Wir erwarten wieder ein sehr interessantes Programm mit vielen 15 minütigen Kurzvorträgen.

Ausstellung:

Im Rahmen der Tagung wird eine Ausstellung von Sammlungsstücken organisiert. Alle Sammler sind herzlich dazu aufgerufen, schöne, bemerkenswerte oder einfach besondere Stücke aus ihren Sammlungen für die Ausstellung mitzubringen.

Sonstiges:

Es werden Mikroskoparbeitsplätze zur Verfügung gestellt, an denen man Details der mitgebrachten Fundstücke diskutieren kann. Dr. Frank Rudolph wird mit seinem Fachliteraturangebot wieder zur Bereicherung der Tagung beitragen.

Alle, die an der Tagung teilnehmen möchten, sind herzlich dazu aufgerufen, ihr Wissen in einem Kurzvortrag weiterzugeben. Folgende Themen für Kurzvorträge sollen als Anregung dienen, sie sind nicht als Eingrenzung gedacht:

Paläobiologie:	• Ontogenie, Larvenformen, Lebensweise von adulten, juvenilen und larvalen Tieren • Vermuteter Sexualdimorphismus • Wachstum, Häutung, spezielle Häutungsmodi; Massenansammlungen von Exuvien • Sinnesorgane (Augen, Sinneshaare, Sinnesfelder ...) • Pathologie, Teratologie , Wundheilung und Regeneration • Ernährung (Spuren zur Ernährungsweise, räuberisch, filtrierend ...) • Einrollung, Schutz, lokale Häufungen in Verstecken (z.B. in Cephalopodengehäusen) • Überlebensstrategien und Anpassungen • Verhaltensnachweise, Spurenfossilien
Morphologie :	• Funktionsmorphologie • Funktion einzelner Panzerstrukturen, wie z.B. Terrassenlinien, Tuberkeln, Porenöffnungen ...
Anatomie :	• fossile Überlieferung von Extremitäten, Muskulatur, Blutgefäßsystem, Magen-Darm-Trakt ...
Paläoökologie:	• Bewuchs (lebend, nach dem Tod) • Feinde, Spuren eines Angriffs • Lebensräume (Riff, Flachwasser...)
Systematik:	• systematische Bedeutung einzelner Panzerstrukturen • neue Arten oder Gattungen ...
Phylogenie:	• Entwicklungslinien • stratigraphische Reichweite einzelner Taxa usw.
Geographie	• lokale Faunen, endemische Arten, fremde Faunenelemente • paläogeographische Verbreitung ....
Verschiedenes:	• Berichte über Trilobitenfundstellen weltweit • Höhepunkte aus der eigenen Sammlung ... • Sammelerfahrungen
Präparation:	• das Präpariererlebnis, Schwierigkeiten… • bevorzugte Geräte, Werkzeuge, Chemikalien usw.

Kontakt:	Michael Zwanzig Scheiblerstr. 26 D-12437 Berlin, Germany	Telefon: eMail: Webseite:	0049 (0)30 53 213 893 szwanzig@t-online.de www.trilobiten.net